



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 917 911 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.07.2000 Patentblatt 2000/28

(51) Int. Cl.⁷: **B07B 1/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.05.1999 Patentblatt 1999/21

(21) Anmeldenummer: **98121798.7**

(22) Anmeldetag: **17.11.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **20.11.1997 DE 19751419**

(71) Anmelder: **AZO GmbH & Co
D-74706 Osterburken (DE)**

(72) Erfinder:
• **Link, Otmar
74722 Buchen-Götzingen (DE)**

• **Schmitt, Josef
74706 Osterburken (DE)**

(74) Vertreter:
**Lichti, Heiner, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Heiner Lichti,
Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)**

(54) **Siebmaschine**

(57) Eine Siebmaschine umfaßt einen stationären Siebkorb, einen im Siebkorb umlaufenden Rotor und eine an einer Stirnseite des Siebkorbs mündende Förderschnecke zur Dosierung und Zuführung des zu siebenden Materials. Der Rotor und die Förderschnecke sind drehangetrieben, wobei zur Erzielung optimal an die gewünschte Betriebsart angepaßter Drehzahlen für die Förderschnecke und den Rotor jeweils eine eigene

Antriebsvorrichtung vorgesehen ist. Um den Ausbau zu erleichtern, kann eine aus Rotor, Siebkorb und zugehöriger Antriebsvorrichtung bestehende Einheit axial aus dem Siebmaschinengehäuse herausgezogen und dann über ein Schwenklager seitlich weggeschwenkt werden.

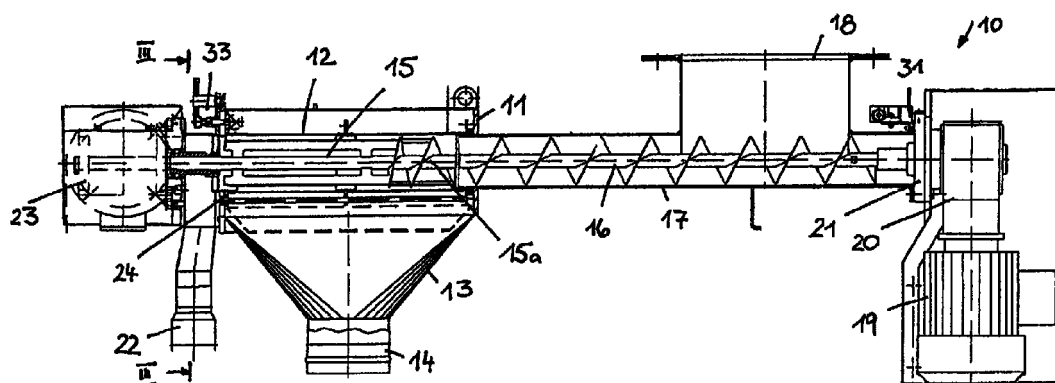


Fig. 1

EP 0 917 911 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 1798

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 23 38 731 A (AZO MASCHINENFABRIK) 13. Februar 1975 (1975-02-13) * Abbildung 1 * * Seite 2, Absatz 3 - Seite 3, Absatz 2 * * Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2 * ---	1	B07B1/20
A	EP 0 353 126 A (FORPLEX SA) 31. Januar 1990 (1990-01-31) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 49 * * Spalte 3, Zeile 7 - Spalte 4, Zeile 45 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.8)
			B07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abchlußdatum der Recherche 19. Mai 2000	Prüfer Plontz, N
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 1798

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2338731 A	13-02-1975	AT 333922 B	27-12-1976
		AT 625874 A	15-04-1976
		CH 576815 A	30-06-1976
		ES 428762 A	01-09-1976
		FR 2239327 A	28-02-1975
		GB 1440499 A	23-06-1976
		IT 1016949 B	20-06-1977
		JP 50038857 A	10-04-1975
		NL 7409905 A	04-02-1975
		US 3963608 A	15-06-1976
		ZA 7404795 A	30-07-1975
EP 0353126 A	31-01-1990	FR 2619324 A	17-02-1989
		AT 73018 T	15-03-1992
		DE 68900914 D	09-04-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82